HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 7 de Noviembre de 2008.

---

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

MASTERLAC LACA SELLADORA **REGISTRO: D.G.S.P.Nº 08-30-05183**
Nº 08-30-05183HA

1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Insecticida en gel para insectos rastreros.
Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.
Uso en industria alimentaria: Exclusivamente por personal especializado.
Uso por el público en general.

1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

---

2. Identificación de peligros del preparado

Este producto no se considera tóxico para la salud pero debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

2.1. Principales peligros:
Peligroso para el medio ambiente y la sigla N

Frases de Riesgo:
R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Peligros para el hombre y el medio ambiente:
Tóxico para peces y abejas.

---

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	% w/w	Nº CAS	Grupo O.M.S.	Frases de riesgo	Pictograma
Bendiocarb	0.36%	22781-23-3	Carbamato	R21, R23/25, R50/53,	T,N

---

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:

4.2. Primeros auxilios:
Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada.
Quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.3. Recomendaciones al médico:
Tratamiento sintomático.
EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMCIÓN DE TOXICOLOGICA. TELEFONO: 91-5620420

---

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO_2 ó agua pulverizada. No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.
No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos equipos autónomos en locales cerrados.

---

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas: manipular con las precauciones de higiene industrial adecuada y respetar las prácticas de seguridad.
Método para la limpieza recogida: encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes.
Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

---

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Manipulación:
Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina, ni sobre las superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.
No mezclar con otros productos químicos.
No aplicar sobre maderas ni superficies porosas.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
Modo de empleo: Aplicación localizada en grietas y rendijas bien directamente o mediante aplicador.

QUIMUNSA

La aplicación de Masterlac Laca Selladora en la **Industria Alimentaria** habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con Masterlac Laca Selladora no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.
No realizar la aplicación en presencia de personas.
No mezclar con otros productos químicos.
No aplicar sobre maderas ni superficies porosas.
Evitar el contacto con las superficies tratadas.
Modo de empleo: Aplicación localizada en grietas y rendijas bien directamente o mediante aplicador. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.

7.2. Almacenamiento:
Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Conservar en el envase original.

---

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:
Mantener una ventilación adecuada.
Evitar, en la medida de lo posible, el contacto con los ojos y la piel durante su uso.

8.2. Equipo de protección individual:
Llevar guantes y ropa de protección adecuada. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

---

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico	Sólido gel
Color:	Blanquecino
Olor:	Inodoro
pH	5-7
Punto de ebullición:	>100ºC
Inflamabilidad:	No inflamable.
Combustible:	No combustible
Solubilidad en agua:	0.28g/l ingrediente activo.

---

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Condiciones a evitar:
Producto estable en medio neutro o ligeramente ácido. Se hidroliza rápidamente por la acción de ácidos y bases fuertes, a temperatura ambiente.

10.2. Materias a evitar:
Evitar el contacto con sustancias oxidantes y álcalis fuertes.

10.3. Productos de descomposición peligrosos:
La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión, evitar la aspiración de los humos.

---

11. Indicaciones toxicológicas.

Producto: Sin clasificación
Contacto con los ojos: Irritante
Contacto con la piel: DL_{50} cutánea en conejos: > 5000 mg/kg.
Ingestión: DL_{50} oral en ratas: > 5000 mg/kg
Inhalación: LC_{50} en ratas (4 h): 13 mg/Litro de aire
A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto

---

12. Indicaciones ecotóxicas

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad
El producto es degradable por la acción microbiana de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como químicas del suelo.

12.3. Bioacumulación
Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Toxicidad acuática
Tóxico para los peces

12.5. Toxicidad apícola
Tóxico para las abejas.

---

13. Indicaciones para su liberación.

La eliminación de grandes cantidades deber ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

---

14. Indicaciones para el transporte.

NºONU:	3077
Designación oficial:	Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (bendiocarb).
Clase:	9
Etiqueta:	9
Grupo de Embalaje:	III
Peligrosidad:	90

---

15. Reglamentaciones.

Señalización según el **R.D 255/2003**
El formulado ha de ser etiquetada según el **R.D 255/2003**. ***"Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos"*** con los datos siguientes:

N-Peligroso para el Medio Ambiente y la sigla N. 

Frases de riesgo:

R 51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 37	Úsese guantes adecuados.
S 45	En caso de accidente o malestar acuda al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

Para uso por el público en general.

S 35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Para uso por personal especializado:

S 60	Elimínense el producto y sus recipientes como residuos peligrosos.
S 61	Evítese su liberación al medio ambiente.

Plazo de seguridad. N.A.

16. Otras informaciones.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ **902 190 100**

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com